ZAPISKI MYKOLOGICZNE

PRZEWAŻNIE

Z OKOLIC LWOWA I Z KARPAT STRYJSKICH

PODAŁ

J. KRUPA.

Osobne odbicie z XXIII. Tomu Sprawozdań Komisyi fizyjograficznej Akademii Umiejętności.

KRAKÓW.

DRUKARNIA UNIWERSYTETU JAGIELLOŃSKIEGO

pod zarządem A. M. Kosterkiewicza.

1889.

ZAPISKI MYKOLOGICZNE

przeważnie

z okolic Lwowa i z Karpat stryjskich

podał

J. KRUPA.

W zestawieniu niniejszem zamieszczam grzyby zebrane w okolicach Lwowa, jako dalsze dopełnienie spisu podanego w XXII tomie Komisyi fizyjogr. akademickiej.

Obok tego zamieszczone tu są grzyby zebrane w górach stryjskich głównie w okolicach Skolego w czasie wycieczki odbytej w te strony podczas feryj zeszłorocznych.

Obok Śluzowców wyliczam tu na razie tylko te grzyby, które występują jako pasorzyty roślinne.

Przytaczając tu niektóre gatunki z okolic Buczacza i Podola zaznaczam, że to są tylko gatunki ciekawsze, i że resztę zbioru pozostawiam do kompletniejszego opracowania florystyki grzybów tych okolic.

Buczacz w Maju, 1888 r.

A. Myxomycetes.

(Śluzowce).

I. Exosporei.

Ceratieae.

Ceratium Alb. et Schweinitz.

1. *C. mucidum* (Persoon).
Na gnijących pniach w lasach koło Skolego. Lipiec, Sierpień.
2. *C. porioides* Alb. et Schwein.
Na pniach gnijących razem z poprzedzającem. Lipiec, Sierpień.

II. Endosporei.

Physareae.

Badhamia Berkeley.

3. *B. hyalina* Pers.
Doroszów koło Lwowa. Skole w Karpatach.

Physarum Persoon.

4. *Ph. lividum* Rfski.
W lesie barszczowickim koło Lwowa.
5. *Ph. Schumacheri* Spr.
Las barszczowicki koło Lwowa. Lasy koło Skolego i w Butywli w Karpatach.
6. *Ph. sulphureum* Alb. et Schw.
Na gnijących liściach w lesie koło Żydatycz.
7. *Ph. cinereum* (Batsch).
Las barszczowicki koło Lwowa, Gręda, Nawaryja. Dębina i Skole w Karpatach.
8. *Ph. virescens* Ditm.
W lesie barszczowickim koło Lwowa na ścieli leśnej. Czerwiec.

9. *Ph. conglomeratum* Fr.
Nawaryja koło Lwowa.
10. *Ph. contextum* Pers.
Dębina w Karpatach koło Skolego, Buczacz.
11. *Ph. gyrosum* Rfski.
Las żydatycki koło Lwowa, lasy koło Buczacza; Dębina koło Skolego w Karpatach.
12. *Ph. sinuosum* (Bull.).
Lasy koło Barszczowic i Żydatycz pod Lwowem. Dębina w Karpatach koło Skolego.
13. *Ph. leucophaeum* Fries.
Hrebenów w Karpatach koło Skolego, na gnijących gałązkach.

Fuligo Haller.

14. *F. varians* Sommerfeld.
Na pniakach zbutwiałych i na ścieli leśnej. Barszczowice koło Lwowa. Lasy koło Skolego, na Butywli, koło Huty i Hołowiecka w Karpatach.
U w a g a : O ile gatunek ten zbierałem, znajdowałem go w lasach cetyniastych stale o korze barwy siarczanej, w lasach zaś liściastych barwa kory była zawsze mniej więcej kredowa.

Craterium (Trent.).

15. *C. vulgare* Ditm.
W lasach koło Barszczowic, Żydatycz i Grzybowic pod Lwowem pojawił się gatunek ten bardzo obficie w Czerwcu 1887 r. Również zbierałem go w lasach koło Skolego i Dębiny na opadłych liściach leszczyny i dębu.
16. *C. leucocephalum* Pers.
W okolicach Lwowa wraz z poprzedzającem licznie.
17. *C. aureum* Schum.
W lasach koło Żydatycz i Barszczowic pod Lwowem. Czerwiec.

Craterichea Rfski.

18. *C. mutabilis* Rfski.
Na ścieli leśnej, na liściach i mchu dość licznie koło Żydatycz i Barszczowic. Dębina w Karpatach koło Skolego.

Tilmadoche (Fries).

19. *T. nutans* (Persoon).
Na pniach gnijących w Karpatach koło Skolego i Hołowiecka; często razem z *Cribraria vulgaris*.

20. *T. Pini* (Schum.).
Lasy pod Zeleminem koło Skolego.
21. *T. mutabilis* Rfski.
Na pniach butwiejących w lesie barszczowickim koło Lwowa. Lasy koło Skolego w Karpatach.

Didymiaceae.

Didymium Schrader.

22. *D. complanatum* (Batsch).
W lesie żydatyckim koło Lwowa na przegniłych liściach dębiny. Czerwiec.
23. *D. clavus* (Alb. et Schw.).
W lesie koło Barszczowic i Żydatycz pod Lwowem na ścieli leśnej. Czerwiec.
24. *D. farinaceum* (Schrad.).
W lasach koło Barszczowic, Żydatycz i Krzywczyc obficie; lasy koło Skolego w Karpatach.
25. *D. microcarpum* (Fries).
W lesie barszczowickim koło Lwowa na opadłych liściach. Czerwiec.
26. *D. effusum* (Lnk.) Mon. nr. 68.
W lasach koło Żydatycz, Barszczowic i Grzybowic obficie. Dębina w Karpatach koło Skolego. W Zakopanem na łodygach żywych *Veronica Anagallis* nad potokiem. Zbierałem ten gatunek prawie zawsze owocujący na przedmiotach nad poziom się wznoszących, jak liściach *Aegopodium*, *Vinca*, *Carex* i t. p.

Chondrioderma Rfski.

27. *Ch. difforme* (Persoon).
Na zeschłych liściach w lesie koło Skolego w Karpatach.
28. *Ch. spumarioides* (Fries).
Las żydatycki koło Lwowa, lasy koło Buczacza; Dębina koło Skolego w Karpatach.
29. *Ch. globosum* (Persoon).
W lasach koło Buczacza.
30. *Ch. radiatum* (L.).
Na pniach gnijących w lasach koło Skolego.

Lepidoderma de Bary.

31. *L. tigrinum* (Schrader).
W lasach na pniach zbutwiałych: Hołowiecko w Karpatach skolskich, Żeleźnica w Nowotarskiem.

Spumariaceae.

Diachea Fries.

32. *D. Leucopus* (Bull.).
W lesie koło Żydatycz pod Lwowem w Czerwcu obficie; również licznie w Karpatach koło Skolego w lasku „Dębina" (Sierpień).

Spumaria Persoon.

33. *S. alba* (Bull.).
Nawaryja koło Lwowa. Dębina w Karpatach koło Skolego.

Stemonitaceae.

Lamproderma Rfski.

34. *L. violaceum* (Fries).
Na gałązkach i liściach opadłych w lesie koło Buczacza. Kwiecień (okazy przeszłoroczne).

Comatricha (Preuss).

35. *C. typhina* (Roth).
Dębina w Karpatach koło Skolego.
36. *C. Friesiana* (de By).
W puszczy Niepołomickiej na pniach zbutwiałych. Buczacz.
37. *C. Persooni* Rfski.
W lasach koła Buczacza. Las żydatycki koło Lwowa.
38. *C. laxa* Rfski.
Puszcza Niepołomicka, las barszczowicki koło Lwowa. Obficie w Karpatach koło Skolego, Huty, Hołowiecka, na pniach gnijących.

Stemonitis (Persoon).

39. *St. fusca* (Roth).
Las lesienicki koło Lwowa.
40. *St. ferruginea* Ehrenberg.
Puszcza Niepołomicka, lasy koło Skolego i Huty w Karpatach.

Amaurochaetaceae.

Amaurochaete Rfski.

41. *A. atra* (Alb. et Schw.).
Na pniakach sosnowych w puszczy Niepołomickiej.

Enerthenemaceae.

Enerthenema Borom.

42. *E. papillatum* (Pers.).
Na pniach zbutwiałej topoli w Woli Batorskiej.

Liceaceae.

Tubulina Persoon.

43. *T. cylindrica* Bulliard.
Puszcza Niepołomicka; lasy koło Barszczowic pod Lwowem, w Karpatach koło Skolego.

Lindbladia Fries.

44. *L. effusa* (Ehrh.).
Dębina w Karpatach koło Skolego na pniakach dębowych.

Clathroptychiaceae.

Clathroptychium Rfski.

45. *C. rugulosum* (Wallroth).
Puszcza Niepołomicka; Hrebenów koło Skolego w Karpatach.

Cribrariaceae.

Dictydium Schrader.

46. *D. cernuum* (Persoon).
Puszcza Niepołomicka. W Karpatach koło Skolego, Huty, Hołowiecka na pniach gnijących pospolicie.

Cribraria (Persoon).

47. *C. purpurea* Schrader.
Na pniakach butwiejących w lasach koło Skolego. Zbierałem zarodnie już bardzo zniszczone.

48. *C. aurantiaca* Schrader.
W lesie barszczowickim koło Lwowa, koło Skolego i Butywli w Karpatach.
49. *C. vulgaris* Schrader.
Lasy koło Barszczowic pod Lwowem. Obficie występuje w lasach koło Skolego, Hrebenowa, Huty, Hołowiecka, na gnijących pniach jodłowych.
γ) *delicatula* Rfski.
W lasach koło Skolego wraz z formą typową.
50. *C. microcarpa* (Schrad.).
„Dębina" w lasach koło Skolego. Zbierana na pniakach dębowych.
51. *C. tenella* Schrader.
W lasach koło Barszczowic pod Lwowem.
52. *C. piriformis* Schrader.
W lesie barszczowickim na pniakach dębowych.
53. *C. argillacea* Persoon.
Las barszczowicki koło Lwowa. Lasy koło Skolego; puszcza Niepołomicka.

Reticularieae.

Reticularia (Bull.).

54. *R. Lycoperdon* Bulliard.
Puszcza Niepołomicka, Dębina koło Skolego.

Trichiaceae.

Trichia Haller.

55. *T. fallax* Persoon.
W Karpatach koło Skolego na pniach butwiejących w lasach częsta; Huta, Hołowiecko. Puszcza Niepołomicka.
56. *T. fragilis* (Sowerby).
Koło Skolego, Dębiny, Poharu, Hołowiecka, na pniach butwiejących częsta.
57. *T. varia* Persoon.
Na pniach butwiejących w lasach częsta: koło Skolego, na Butywli, Hucie koło Hołowiecka. Puszcza Niepołomicka.
58. *T. chrysosperma* (Bulliard).
Nawaryja koło Lwowa.
59. *T. affinis* De Bary.
Na pniach butwiejących w Karpatach koło Skolego częsta· Puszcza Niepołomicka.

60. *T. Jackii* Rfski.
Butywla w Karpatach skolskich.
61. *T. scabra* Rfski.
Na Butywli i Hucie w Karpatach skolskich. Puszcza Niepołomicka.
62. *T. inconspicua* Rfski.
W lasach koło Buczacza na korze zeschłej osiki. Puszcza Niepołomicka.
63. *T. n. sp.*
Na gnijących gałązkach i liściach w lesie koło Buczacza. Kwiecień (okazy przeszłoroczne).
64. *T. contorta* Ditmar.
Na korze jabłoni w Woli Batorskiej.

Hemiarcyria Rfski.

65. *H. rubiformis* (Persoon).
Puszcza Niepołomicka. W lasku „Dębina“ koło Skolego, koło Hrebenowa.
66. *H. clavata* (Persoon).
W lasku „Dębina“ koło Skolego w Karpatach na pniakach dębowych.
67. *H. serpula* (Scopoli).
Koło Skolego i na Butywli w Karpatach na pniach butwiejących.
68. *H. Karstenii* Rfski.
Na korze starych drzew w Woli Batorskiej.

Arcyriaceae.

Arcyria Hill.

69. *A. punicea* Persoon.
W lasach koło Skolego na zbutwiałych pniach bukowych; puszcza Niepołomicka, lasy koło Buczacza.
70. *A. pomiformis* (Roth).
Koło Skolego i Dębiny w Karpatach.
71. *A. cinerea* (Bulliard).
W lasach koło Skolego i Huty częsta.
72. *A. incarnata* Persoon.
Na wierzbach wypróchniałych w Woli Batorskiej.
73. *A. nutans* (Bulliard).
Koło Skolego na gnijących dylach.

Lycogala Mich.

74. *L. epidendrum* Bux.
W Karpatach koło Skolego pospolicie. Puszcza Niepołomicka.

Perichaenaceae.

Perichaena Fries.

75. *P. depressa* Libert.
Lasy koło Poharu w Karpatach skolskich.
76. *P. corticalis* (Batsch).
Na korze osiczyny w Puszczy Niepołomickiej.
77. *P. fusco-atra* (Sibth.).
„Dębina“ w Karpatach koło Skolego.
78. *P. Friesiana* Rfski.
Szczupło na pniu przegniłym w lesie koło Skolego.

B. Hyphomycetes.

(Grzyby).

I. Basidiocarpei.

Ustilaginei.

Ustilago Person.

79. *U. longissima* (Sowerby).
α) Na *Glyceria spectabilis:* Zubrza i Basiówka koło Lwowa.
β) Na *Glyceria fluitans:* Korostów koło Skolego.
80. *U. Ornithogali* (Schmidt et Kze.).
Na *Gagea minima* w ogrodzie botanicznym w Dublanach.
81. *U. hypodytes* (Schlecht.).
Na *Calamagrostis Epigeios* koło Barszczowic w okolicach Lwowa.
82. *U. Digitariae* (Kunze).
Na *Panicum sanguinale:* Rzęsna ruska koło Lwowa.
83. *U. Panici miliacei* (Pers.).
α) Na *Panicum miliaceum* koło Barszczowic w okolicach Lwowa.
β) Na *Panicum Crus Galli* koło Skolego.
84. *U. Crameri* Koernicke.
Na *Setaria viridis* koło Żubrzy pod Lwowem.

85. *U. Segetum* (Bull.).
α) Na *Arrhenaterum avenaceum* koło Dublan.
β) Na *Avena sativa:* w okolicach Lwowa pospolicie; Barszczowice, Doroszów, Rzęsna, Zubrza, Basiówka, Stawczany, Skole, Korostów, Tuchla.
γ) Na *Triticum vulgare* i *Hordeum vulgare* w okolicach Lwowa jak poprzednie.

86. *U. bromivora* (Tul.).
Na *Bromus secalinus* w Korostowie koło Skolego.

87. *U. Caricis* (Pers.).
α) Na *Carex pilosa* koło Krzywczyc pod Lwowem.
β) Na *Carex pallescens* koło Barszczowic.
γ) Na *Carex panicea:* Soroki pod Lwowem; Tuchla i Ławoczne koło Skolego.

88. *U. Luzulae* Saccardo.
Na *Luzula pilosa* koło Zydatycz pod Lwowem.

89. *U. Hydropiperis* (Schum.).
Na *Polygonum Hydropiper* koło Skolego i Tuchli.

90. *U. Bistortarum* (DC.).
Na *Polygonum Bistorta* w Butywli koło Skolego.

91. *U. Panici glauci* (Wallr.).
Na *Setaria glauca* w ogrodzie botanicznym w Dublanach.

92. *U. Zeae Mays* (DC.).
Na *Zea Mays* koło Buczacza.

93. *U. violacea* (Pers.).
Na *Stellaria graminea* w Dębinie koło Skolego.

94. *U. utriculosa* (Nees).
Na *Polygonum Persicaria* koło Skolego.

Tilletia Tulasne.

95. *T. striaefomis* (Westd.).
Na *Lolium perenne* koło Sieciechowa pod Lwowem.

96. *T. Tritici* (Bjerkander).
W okolicach Lwowa na pszenicy częsta. Mnogo koło Skolego, gdzie, powiedzieć można dosłownie, że dziesiątkuje zbiory pszenicy.

Entyloma De Bary.

97. *E. Ranunculi* (Bonorden).
Na *Ranunculus sceleratus* i *R. Ficaria* koło Dublan i Doroszowa pod Lwowem.

98. *E. Calendulae* (Oudem.).
Na *Calendula officinalis* w Dublanach.

99. *E. microsporum* (Unger).
Na *Ranunculus repens* w Ławocznem koło Skolego.

Urocystis Rabenh.

100. *U. occulta* (Wallroth).
Na *Secale cereale* koło Dublan, Sieciechowa, Barszczowic, Jaryczowa.

101. *U. Colchici* (Schlecht).
Na *Muscari comosum* koło Krzywczyc pod Lwowem.

102. *U. Anemones* (Persoon).
Na *Anemone ranunculoides*: Barszczowice, Zubrza, Sokolniki, Basiówka koło Lwowa.

Tuberculina Saccardo.

103. *T. persicina* (Ditmar).
Na Aecidiach pasorzytnie; na *Euphorbia Cyparissias* i *Geranium pratense* w lesie żydatyckim koło Lwowa.

Uredinei.

Uromyces Link.

104. *U. Ornithogali* (Wallr.).
Na *Gagea lutea* koło Barszczowic pod Lwowem.

105. *U. Ficariae* (Schum.).
Na *Ranunculus Ficaria:* koło Dublan, Żydatycz, Barszczowic, koło Sokolnik pod Lwowem.

106. *U. Veratri* (DC.).
Na *Veratrum album* koło Barszczowic.

107. *U. scutellatus* (Schrank).
Na *Euphorbia Cyparissias* koło Doroszowa pod Lwowem.

108. *U. Rumicis* (Schum.).
α) Na *Rumex Hydrolapathum* koło Sieciechowa pod Lwowem.
Uredo i Teleutospory: Czerwiec.
β) Na *Rumex obtusifolius* koło Skolego i Hrebenowa.
Teleutospory: Sierpień.

109. *U. Alchemillae* (Pers.).
Na *Alchemilla vulgaris* na Beskidzie w górach koło Skolego.
Uredospory: Lipiec.

110. *U. Genistae tinctoriae* (Pers.).
α) Na *Lotus corniculatus* koło Barszczowic pod Lwowem.
β) Na *Onobrychis sativa* koło Niżniowa nad Dniestrem.

111. *U. caryophyllinus* (Schrank).
Na *Dianthus superbus* w Dębinie koło Skolego.

112. *U. Erythronii* (DC.).
Na *Allium Victorialis* na górze Paraszce nad Korostowem koło Skolego.
Aecidia (przeważnie puste) i Teleutospory: Sierpień.

113. *U. Scrophulariae* (DC.).
Na *Scrophularia nodosa* w Dębinie koło Skolego.
114. *U. Phyteumatum* (DC.).
Na *Phyteuma spicatum:* Oporzec w górach koło Skolego.
Teleutospory: Sierpień.
115. *U. Lycoctoni* (DC.).
Na *Aconitum Lycoctonum:* Butywla, Pohar w górach koło Skolego.
116. *U. Polygoni* (Pers.).
α) Na *Polygonum aviculare* koło Skolego i Hrebenowa.
Teleutospory: Sierpień.
β) Na *Rumex Acetosella* koło Dublan.
Przeważnie Uredospory: Czerwiec,
117. *U. Acetosae* Schroeter.
Na *Rumex Acetosa:* Orawa i Ławoczne w górach koło Skolego.
118. *U. Betae* (Persoon).
Na *Beta vulgaris* w Basiówce koło Lwowa.
Uredospory: Lipiec.
119. *U. Valerianae* (Schum.).
Na *Valeriana montana* w górach koło Skolego dość częste. Skole, Butywla, Pohar, Paraszka, Zelemin nad Hrebenowem, Hołosko.
120. *U. Phaseoli* (Persoon).
Na *Phaseolus vulgaris* w Synowucku koło Skolego.
Uredospory: Lipiec.
121. *U. Orobi* (Persoon).
α) Na *Vicia sativa* między zbożem w Skolem.
Aecidia: Lipiec.
β) Na *Vicia Faba* w Skolem.
Uredo- i Teleutospory: Sierpień.
γ) Na *Vicia dumetorum* w Skolem.
Teleutospory: Wrzesień.
122. *U. Trifolii* (Alb. et Schw.).
α) Na *Trifolium montanum* koło Skolego; Korczanka, Paraszka; koło Huty i Korostowa, Hołowiecko, Ławoczne.
β) Na *Trifolium repens*: Skole, Tuchla.
γ) Na *Trifolium pannonicum:* Przedgórza Korczanki nad Skolem.
123. *U. Medicaginis falcatae* (DC.).
Na *Medicago sativa* koło Tuchli.
Uredospory: Lipiec.
124. *U. Geranii* (DC.).
Na *Geranium phaeum* w Butywli koło Skolego.
Aecidia: Lipiec.

125. *U. Dactylidis* Otth.
Aecidia: Na *Ranunculus repens* koło Sokolnik i Zubrzy pod Lwowem.
Uredospory:
α) Na *Dactylis glomerata* koło Skolego.
β) Na *Anthoxanthum odoratum* na Beskidzie w górach skolskich.
Teleutospory:
Na *Poa nemoralis* koło Żydatycz pod Lwowem.

126. *U. Poae* Rabenh.
Aecidia: Na *Ranunculus Ficaria* koło Żydatycz i Krzywczyc pod Lwowem.
Uredospory: Na *Poa pratensis* koło Dublan pod Lwowem.

127. *U. Pisi* (Persoon).
Aecidia: Na *Euphorbia Cyparissias* w okolicach Lwowa pospolicie.
Uredo- i Teleutospory: Na *Pisum sativum* koło Skolego. Sierpień.
Teleutospory: Na *Vicia dumetorum* koło Grzybowic pod Lwowem. Wrzesień.

Puccinia Persoon.

128. *P. annularis* (Strauss).
Na *Teucrium Chamaedrys* koło Niżniowa nad Dniestrem. Rakomysz koło Buczacza.
Teleutospory: Maj, Październik.

129. *P. verrucosa* (Schultz).
α) Na *Salvia glutinosa* w lasach koło Skolego dość często. Hołowiecko.
β) Na *Glechoma hederaceum* razem z poprzedzającem. Sierpień.

130. *P. Veronicae* (Schum.).
Na *Veronica urticaefolia* w lasach koło Skolego i Hołowiecka.
Teleutospory: Sierpień.

131. *P. Asteris* Duby.
Na *Cirsium oleraceum* pod Korczanką koło Skolego.
Teleutospory: Sierpień.

132. *P. Valantiae* Persoon.
α) Na *Galium Cruciata* koło Dublan pod Lwowem.
β) Na *Galium vernum* w Dublanach i w lasach koło Skolego.
Teleutospory: Lipiec, Sierpień.

133. *P. Chrysosplenii* Grev.
Barszczowice koło Lwowa, Buczacz, Husiatyn, Maj.

134. *P. Circaeae* Persoon.
α) Na *Circaea lutetiana* koło Żydatycz i Lesienic pod Lwowem. Częsta w lasach koło Skolego, na Butywli, koło Poharu, Huty, Hołowiecka.
β) Na *Circaea intermedia* w lasach koło Skolego, jak poprzedzająca licznie.
135. *P. Malvacearum* Mont.
Na *Malva silvestris* koło Ławocznego w górach skolskich.
136. *P. Arenariae* (Schum.).
α) Na *Spergula arvensis* koło Skolego, Tuchli, Orawy, Smorzego w górach skolskich.
β) Na *Moehringia trinervia:* koło Dublan i Sokolnik pod Lwowem, koło Skolego i Ławocznego w Karpatach. Buczacz.
γ) Na *Arenaria serpyllifolia:* Skole i Sławsko w Karpatach. Gręda koło Lwowa.
δ) Na *Melandrium rubrum* w Butywli i Hołowiecku w górach skolskich.
ε) Na *Sagina procumbens:* Beskid i Wołosianka w Karpatach koło Skolego.
ζ) Na *Stellaria nemorum:* w Butywli, pod Zeleminem koło Skolego, koło Hołowiecka.
ϑ) Na *Stellaria graminea* w Dębinie koło Skolego.
η) Na *Stellaria longifolia* koło Żabiego w Kołomyjskiem.
137. *P. Anemones virginianae* Schwein.
Na *Anemone silvestris.* Żyżnomierz koło Buczacza.
138. *P. Asarina* Kunze.
Na *Asarum europaeum* w Karpatach koło Skolego częste. Butywla, Pohar, Huta, Hrebenów, Hołowiecko, Beskid. W lasach koło Buczacza.
139. *P. Betonicae* Alb. et Schwein.
Na *Betonica officinalis* w Dębinie koło Skolego.
140. *P. Virgaureae* (DC.).
Na *Solidago virga aurea* w Karpatach koło Skolego.
141. *P. Thalictri* Chevall.
Na *Thalictrum minus* koło Buczacza.
142. *P. Baryi* Berk. et Broome.
Na *Brachypodium silvaticnm* w lesie koło Buczacza.
Teleutospory: Listopad.
143. *P. Phragmitis* (Schum).
Na *Phragmites communis* koło Trybuchowiec i Pielawy pod Buczaczem.
Teleutospory: Listopad.
144. *P. Anthoxanthi* Fuckel.
Na *Anthoxanthum odoratum* pod Beskidem w Karpatach koło Skolego.
Uredospory: Sierpień.

145. *P. Cesati* Schroeter.
Na *Andropogon Ischaemum* koło Niżniowa.
Teleutospory: Październik.
146. *P. Maydis* Carrodori.
Na *Zea Mays* koło Buczacza pospolicie.
Teleutospory: Październik.
147. *P. oblongata* (Link).
Na *Luzula campestris* koło Hrebenowa w Karpatach skolskich.
148. *P. obscura* Schroeter.
Na *Luzula pilosa* w lasach koło Barszczowic w okolicach Lwowa.
149. *P. Allii* (DC.).
Na *Allium oleraceum* w Rzęsny ruskiej koło Lwowa.
150. *P. Iridis* (DC).
Na *Iris Pseud-acorus* koło Stracza pod Lwowem.
151. *P. Polygoni* Alb. et Schwein.
Na *Polygonum Convolvulus* koło Skolego.
Uredo- i Teleutospory: Sierpień.
152. *P. Polygoni amphibii* Persoon.
Na *Polygonum amphibium* koło Sieciechowa i Rudaniec pod Lwowem.
153. *P. Bistortae* (Strauss).
Na *Polygonum Bistorta* w Butywli koło Skolego.
Uredo- i Teleutospory: Sierpień.
154. *P. Acetosae* (Schum.).
Na *Rumex Acetosa* koło Sławska w Karpatach skolskich.
Teleutospory: Wrzesień.
155. *P. Sonchi* Desmaz.
Na *Sonchus arvensis* koło Tuchli w górach skolskich.
156. P. *suaveolens* (Persoon).
Na *Cirsium arvense* po przydrożach koło Skolego, Hrebenowa, Tuchli.
Uredospory: Sierpień.
157. *P. Oreoselini* (Strauss).
Na *Peucedanum Oreoselinum* koło Poharu, Korostowa, Skolego.
Teleutospory: Wrzesień.
158. *P. bullata* Persoon.
Na *Peucedanum palustre* koło Jaryczowa pod Lwowem.
159. *P. Pruni spinosae* Persoon.
Na *Prunus spinosa* koło Skolego.
160. *P. argentata* Schultz.
Na *Impatiens Nolitangere* koło Lesienia pod Lwowem, koło Skolego, Butywli, Huty, Hołowiecka, na Beskidzie.

161. *P. conglomerata* (Strauss).
α) Na *Homogyne alpina* na Paraszce koło Skolego.
β) Na *Senecio nemorensis* koło Huty w Karpatach skolskich.
162. *P. Falcariae* Persoon.
Na *Falcaria Rivini* koło Winnik i Miklaszowa pod Lwowem.
Aecidia: Czerwiec.
163. *P. Grossulariae* (Gmelin).
Na *Ribes Grossularia* koło Różanki w Karpatach koło Skolego.
164. *P. fusca* (Relhan).
Na *Anemone ranunculoides:* Rudańce, Kukizów, Sokolniki koło Lwowa.
Aecidia i Teleutospory: Czerwiec.
165. *P. Porri* (Sowerby).
Na *Allium fistulosum* w Doroszowie pod Lwowem.
Uredospory: Lipiec.
166. *P. Thesii* (Desv,).
Na *Thesium alpinum* na Paraszce koło Skolego.
167. *P. obtusa* Schroeter.
Na *Salvia verticillata* koło Skolego, Poharu, pod Beskidem.
Uredo- i Teleutospory: Sierpień.
168. *P. Menthae* Persoon.
α) Na *Mentha arvensis*: Jaryczów, Barszczowice, Sokolniki koło Lwowa, koło Skolego, Tuchli, Ławocznego, Różanki, na Beskidzie w Karpatach.
Uredo- i Teleutospory: Sierpień, Wrzesień.
β) Na *Mentha silvestris* koło Huty i Koziowy w Karpatach, Barszczowice koło Lwowa, Buczacz.
γ) Na *Mentha aquatica:* Barszczowice koło Lwowa.
δ) Na *Clinopodium vulgare* w Dębinie koło Skolego.
169. *P. Convolvuli* (Persoon).
Na *Convolvulus arvensis* koło Wołosianki i Skolego w Karpatach.
Uredo- i Teleutospory: Sierpień.
170. *P. Gentianae* Strauss.
Na *Gentiana asclepiadea* na Magórze koło Libohory w Karpatach.
171. *P. flosculosorum* (Alb. et Schw.).
α) Na *Cirsium palustre* pod Zeleminem w Hrebenowie w Karpatach.
β) Na *Carduus crispus* koło Grzybowic pod Lwowem.
γ) Na *Lappa ccmmunis* koło Dublan i Krzywczyc pod Lwowem.
ζ) *Centaurea Jacea* w Dębinie koło Skolego.

ε) *Centaurea phrygia:* Skole, Pohar, Beskid.
δ) *Hypochaeris uniflora:* Paraszka nad Korostowem w Karpatach.
ϑ) *Hieracium murorum:* Skole, Huta, Hołowiecko, Hrebenów.
η) *Hieracium aurantiacum:* Korczanka koło Skolego.

172. *P. montana* Fuckel.
Na *Centaurea montana* na Paraszce.

173. *P. Prenanthis* (Persoon).
Na *Prenanthes purpurea* pospolicie w lasach koło Skolego, na Butywli, koło Poharu, Huty, Hołowiecka, Hrebenowa.
Teleutospory: Sierpień.

174. *P. Tragopogi* (Persoon).
Na *Scorzonera purpurea* w Butywli w Karpatach skolskich.
Uredo- (przeważnie) i Teleutospory: Sierpień.

175. *P. Tanaceti* (DC.).
α) Na *Tanacetum corymbosum* koło Skolego, na Korczance, Paraszce, na Zeleminie koło Hrebenowa.
Uredo- i Teleutospory: Sierpień, Wrzesień.
β) Na *Artemisia absynthium* po brzegach Oporu koło Skolego. Buczacz.
Uredo- i Teleutospory: Sierpień; Teleutospory: Październik.

176. *P. Helianthi* Schwein.
Na *Helianthus annuus* koło Buczacza.

177. *P. Galii* (Persoon).
α) Na *Galium Schultesii* w lasach koło Skolego.
Uredo- i Teleutospory: Sierpień.
β) Na *Galium vernum:* Hrebenów koło Skolego.
Teleutospory: Wrzesień.
γ) Na *Galium Mollugo:* Dębina koło Skolego. Buczacz.

178. *P. Adoxae* (DC.).
Na *Adoxa Moschatellina* w puszczy Niepołomickiej.
Aecidia: Kwiecień.

179. *P. Pimpinellae* (Strauss).
α) Na *Chaerophyllum bulbosum* w lesie koło Dublan i Żydatycz pod Lwowem.
Aecidia: Czerwiec.
β) Na *Chaerophyllum aureum* pod Korczanką w lasach koło Skolego.
Uredo- i Teleutospory: Sierpień.
γ) Na *Pimpinella magna* w Dębinie koło Skolego.
Uredo- i Teleutospory: Sierpień.

180. *P. Epilobii tetragoni* (DC.).
Na *Epilobium montanum* pod Zeleminem koło Hrebenowa.
Uredo- i Teleutospory: Sierpień.

181. *P. Violae* (Schum.).
Na *Viola silvestris* koło Skolego i *V. hirta* pod Beskidem w Karpatach.
Uredo- i Teleutospory: Wrzesień.
182. *P. Calthae* Link.
Na *Caltha palustris* w Butywli koło Skolego (mnogo!), koło Hołowiecka, pod Zeleminem.
183. *P. graminis* Persoon.
α) Na *Agrostis canina* koło Tuchli w Karpatach skolskich.
β) Na *Avena sativa* koło Skolego i Smorza.
Uredo- i Teleutospory: Sierpień.
γ) *Triticum vulgare*, Skole.
δ) *Triticum repens* i *T. caninum* koło Skolego i Hrebenowa.
Teleutospory: Wrzesień.
ε) Na *Elymus europaeus* w lasach koło Skolego.
Uredospory: Sierpień.
ζ) Na *Dactylis glomerata* w Dębinie koło Skolego.
Uredo- i Teleutospory: Sierpień.
184. *P. Rubigo-vera* (DC.).
α) Na *Milium effusum* w lasach pod Korczanką koło Skolego.
Uredo- i Teleutospory: Sierpień.
β) Na *Poa nemoralis* w Butywli koło Skolego.
Teleutospory: Wrzesień.
γ) Na *Bromus asper* w lesie koło Żydatycz pod Lwowem.
Teleutospory: Wrzesień.
185. *P. coronata* Corda.
α) Na *Agrostis Halleriana* w Butywli koło Skolego.
Uredo- i Teleutospory: Sierpień.
β) Na *Holcus mollis* koło Hrebenowa.
Teleutospory: Wrzesień.
186. *P. Moliniae* Tulasne.
Na *Molinia coerulea* koło Dublan, Sieciechowa, Barszczowic obficie.
Teleutospory: Wrzesień.
Uredospory: Lipiec.
187. *P. Poarum* Nielsen.
Aecidia: Na *Tussilago Farfara* koło Lesienic i Krzywczyc pod Lwowem.
Uredo i Teleutospory: na *Poa nemoralis* koło Grzybowiec.
188. *P. Magnusiana* Koernicke.
Na *Phragmites communis* w Pyszkowcach koło Buczacza.
Teleutospory: Październik.
189. *P. Caricis* (Schum.).
α) Na *Carex pallescens* w Horostowie koło Skolego.
β) Na *Carex hirta* w Dębinie.

γ) *Carex riparia* i *C. ampullacea* w Barszczowicach koło Lwowa.

190. *P. silvatica* Schroeter.
Aecidia: Na *Taraxacum officinale* w Dublanach.
Teleutospory: Na *Carex panicea* koło Sorok i Lesienic pod Lwowem.

Triphragmium Link.

191. *T. echinatum* Léveillé.
Na *Meum Mutellina* w Czarnej Horze koło Żabiego.

192. *T. Ulmariae* (Schum.).
Na *Spiraea Ulmaria* w okolicach Skolego: Butywla (Uredospory, Lipiec), zarośla pod Zeleminem (Teleutospory, Wrzesień), pod Beskidem (Teleutospory).

193. *T. Filipendulae* (Lasch.).
Na *Spiraea Filipendula* w Dębinie koło Skolego.

Phragmidium Link.

194. *Ph. carbonarium* (Schlecht.).
Na *Sanguisorba officinalis* koło Skolego.
Aecidia i Teleutospory: Sierpień.

195. *Ph. Rosae alpinae* (DC.).
Na *Rosa alpina:* Zelemin koło Skolego, Groniówki nad Libohora, Hołowiecko.

196. *Ph. subcorticium* (Schrank).
Na *Rosa centifolia* w Dębinie i Skolem.
Uredo- i Teleutospory: Sierpień.

197. *Ph. Fragariae* (DC.).
Na *Potentilla alba* w lasach koło Barszczowic.
Uredospory: Czerwiec.

198. *Ph. obtusum* (Strauss).
Na *Potentilla Tormentilla*: Beskid, Matków w Karpatach skolskich.
Uredospory: Sierpień.

199. *Ph. Potentillae* (Persoon).
Na *Potentilla argentea* koło Skolego. Buczacz.

200. *Ph. Rubi* (Persoon).
Na *Rubus caesius* w Dębinie koło Skolego.

201. *Ph. Rubi Idaei* (Person).
Na *Rubus Idaeus:* Skole, Huta, Hołowiecko.

Gymnosporangium De Candolle.

202. *G. clavariaeforme* (Jacq.).
Teleutospory *(Tremella clavariaeform.* Jacq) na *Juniperus communis* w lesie koło Grzybowic pod Lwowem.

Cronartium Fries.

203. *C. asclepiadeum* (Willd.).
Na *Gentiana Asclepiadea* koło Libohory w Karpatach.

Melampsora Castagne.

204. *M. betulina* (Persoon).
Na *Betula alba:* Hrebenów koło Skolego; Barszczowice w okolicach Lwowa.

205. *M. populina* (Jacq.).
Na *Populus tremula* koło Skolego pospolicie.

206. *M. Salicis Capreae* (Persoon).
α) Na *Salix Caprea* koło Skolego, Poharu, Orawy, Tuchli, Hołowiecka.
β) Na *Salix alba* w Dębinie koło Skolego.
γ) Na *Salix Silesiaca:* Butywla, Pohar, Paraszka, Groniówka nad Libohora.

207. *M. Helioscopiae* (Persoon).
Na *Euphorbia platyphyllos:* Skole, Ławoczne, Beskid.

208. *M. Sorbi* (Oudem.).
Na *Sorbus Aucuparia* koło Skolego.

209. *M. Hypericorum* (DC.).
α) Na *Hypericum quadrangulum:* Dębina, Skole, Korostów, Matków, Tuchla, Ławoczne.
β) Na *Hypericum humifusum:* Beskid.

210. *M. Lini* (Persoon).
Na *Linum catharticum:* Dębina koło Skolego.

211. *M. Cerastii* (Persoon).
α) Na *Cerastium vulgatum* koło Dublan i Żydatycz pod Lwowem.
β) Na *Stellaria nemorum* w Butywli koło Skolego.

212. *M. Circaeae* (Schum.).
Na *Circaea alpina* koło Skolego, Huty, Hołowiecka, licznie.

213. *M. Epilobii* (Persoon).
Na *Epilobium angustifolium* koło Skolego i Hrebenowa. Buczacz.

214. *M. Vaccinii* (Alb. et Schw.).
Na *Vaccinium Myrtillus:* Paraszka nad Korostowem, Libohora.

215. *M. Galii* (Link).
Na *Galium verum* koło Ławocznego.

216. *M. Padi* (Kunze et Schmidt).
Na *Prunus Padus:* Orawa w Karpatach.

217. *M. Goeppertiana* (Kühn).
Na *Vaccinium Vitis Idaea:* Zelemin koło Skolego, Paraszka.

Coleosporium Léveillé.

218. *C. Euphrasiae* (Schum.).
α) Na *Rhinanthus Crista Galli* koło Skolego i Hrebenowa.
β) *Melampyrum silvaticum* koło Skolego i w Butywli.
γ) *Euphrasia officinalis* w Beskidzie w Karpatach.
219. *C. Campanulae* (Persoon).
α) Na *Campanula rapunculoides:* Skole, Różanka, Koziowa w Karpatach.
β) Na *Phyteuma spicatum:* Hrebenów.
220. *C. Sonchi arvensis* (Persoon).
α) Na *Sonchus arvensis* w Skolem.
β) Na *Senecio nemorensis:* Pohar, Huta.
221. *C. Senecionis* (Persoon).
Aecidia: na *Pinus silvestris* w lasach koło Barszczowic pod Lwowem.

Chrysomyxa Unger.

222. *Chr. Abietis* (Wallr.).
Na *Abies excelsa* koło Skolego.
223. *Chr. pirolarum* (Koernicke).
Na *Pirola secunda* pod Zeleminem koło Skolego.
224. *Chr. Ledi* (Albert. et Schwein.).
Na *Ledum palustre* w puszczy Niepołomskiej (Poszyna).

Z form niekompletnych.

Uredo.

225. *U. Polypodii* (Persoon).
Na *Polypodium Dryopteris* w lasach koło Grzybowic pod Lwowem i koło Skolego w Karpatach.
226. *U. Pirolae* (Gmelin).
Na *Pirola uniflora* koło Hołowiecka.

Caeoma.

227. *C. Empetri* (Persoon).
Na *Empetrum nigrum* na Gorganie Jawornickim koło Mikuliczyna.

Aecidium.

228. *Ae. strobilinum* (Alb. et Schw.).
Na szyszkach *Abies excelsa* koło Skolego.
229. *Ae. elatinum* Alb. et Schw.
Na gałęziach jodły *(Abies pectinata)* koło Skolego, Butywli, Huty.

230. *Ae. Pedicularis* Libosch.
Na *Pedicularis palustris* koło Dublan.
231. *Ae. penicillatum* (Müller).
Na *Pirus Malus* w Dębinie koło Skolego.
232. *Ae. Clematidis* DC.
Na *Clematis recta* koło Barszczowic.

II. Ascocarpei.

Gymnoasci.

Exoascus Fuckel.

233. *E. Pruni* Fuckel.
Na *Prunus spinosa* koło Skolego w Karpatach.
234. *E. alnitorquens* Tulasne.
Na *Alnus glutinosa* koło Dublan, Żydatycz i Barszczowic pod Lwowem licznie, Skole w Karpatach.
235. *E. aureus* Sadebeck.
Na *Populus nigra* koło Buczacza.

Discomycetes.

Rhytisma.

236. *R. acerinum* Fries.
α) Na *Acer Pseudoplatanus* koło Skolego w Karpatach.
β) Na *Acer campestre* koło Buczacza.
237. *R. salicinum* Tulasne.
α) Na *Salix viminalis* koło Żydatycz pod Lwowem.
β) Na *Salix purpurea* koło Dublan pod Lwowem i koło Skolego w Karpatach.
γ) Na *Salix silesiaca* na Butywli w Karpatach kolo Skolego.

Dermatea.

238. *D. fascicularis* Fries.
Na gałęziach ściętej topoli *(Populus tremula)* w lesie koło Buczacza.

Pyrenomycetes.

Sphaerotheca Léveillé.

239. *S. Castagnei* Léveillé.
α) Na *Humulus Lupulus* koło Skolego i Hrebenowa w Karpatach.
β) Na *Melampyrum pratense* na Beskidzie w Karpatach skolskich.

240. *S. Epilobii* (Link).
Na *Epilobium roseum* koło Tuchli w Karpatach.

Podosphaera Kunze.

241. *P. tridactyla* (Wallr.).
Na *Prunus Padus* koło Skolego.
242. *P. myrtillina* (Schubert).
Na *Vaccinium Myrtillus* koło Skolego, Libohory i na Beskidzie w Karpatach.

Erysiphe Hedw.

243. *E. graminis* DC.
α) Na *Dactylis glomerata* i *Poa pratensis* koło Skolego.
β) Na *Dactylis glomerata* koło Buczacza.
γ) Na *Agrostis alba* koło Tuchli w Karpatach.
244. *E. Martii* Léveillé.
α) Na *Hypericum quadrangulum* koło Skolego.
β) Na *Convolvulus arvensis* koło Dębiny w Karpatach.
245. *E. Umbelliferarum* de Bary.
Na *Angelica silvestris* koło Buczacza.
246. *E. tortilis* (Wallr.).
Na *Cornus sanguinea* koło Buczacza. Koło Dębiny w Karpatach skolskich.
247. *E. communis* (Wallr.).
α) Na *Caltha palustris* koło Skolego.
β) Na *Ranunculus aconitifolius* na Butywli w Karpatach skolskich.
γ) Na *Clematis recta* koło Buczacza.
δ) Na *Trifolium medium* i *repens* koło Skolego w Karpatach.
248. *E. Galeopsidis* DC.
Na *Lamium versicolor* koło Skolego.
249. *E. Cichoriacearum* DC.
α) Na *Senecio nemorensis* i *Doronicum austriacum* koło Skolego w Karpatach.
β) Na *Verbascum nigrum* koło Dębiny pod Skolem.
γ) Na *Lappa communis* koło Dublan.

Microsphaera Léveillé.

250. *M. Astragali* (DC.).
Na *Astragalus gliciphyllos* koło Dębiny pod Skolem. Koło Buczacza.
251. *M. Berberidis* (DC.).
Na *Berberis vulgaris* koło Sieciechowa i Nawaryi pod Lwowem.

252. *M. Grossulariae* (Wallr.).
Na *Ribes Grossularia* koło Skolego.
253. *M. Lycii* (Lasch).
Na *Lycium barbarum* koło Buczacza.
254. *M. Evonymi* (DC.).
Na *Evonymus europaeus* koło Buczacza.
255. *M. Alni* (DC.).
α) Na *Betula alba* koło Dębiny w Karpatach.
β) Na *Viburnum Lantana* koło Buczacza.

Uncinula Léveillé.

256. *U. Salicis* (DC.).
Na *Salix Capraea* koło Buczacza.
257. *U. Prunastri* (DC.).
Na *Prunus spinosa* koło Trybuchowiec pod Buczaczem.
258. *U. Aceris* (DC.).
Na *Acer campestre* w lesie koło Buczacza.

Phyllactinia Léveillé.

259. *Ph. suffulta* (Rebent.).
Na liściach *Corylus Avellana* i *Fraxinus excelsior* koło Buczacza.

Capnodium Montagne.

260. *C. salicinum* (Alb. et Schw.).
α) Na liściach olszyny *(Alnus glutinosa)* koło Dublan pod Lwowem.
β) Na liściach derenia (*Cornus sanguinea)* koło Buczacza.

Polystigma De Cand.

261. *P. rubrum* (Persoon).
Na tarninie *(Prunus spinosa)* koło Skolego, Hrebenowa i Oporca w Karpatach.
262. *P. ochraceum* (Wahlenb.).
Na liściach czeremchy *(Prunus Padus)* koło Skolego i Hrebenowa występuje bardzo licznie, pozbawiając liści niektóre drzewa już w Sierpniu.

Epichloë Fries.

263. *E. typhina* (Persoon).
Na *Dactylis glomerata*, *Poa pratensis* i *Poa memoralis* koło Buczacza.

Claviceps Tulasne.

264. *C. purpurea* Fries.
α) Na życie *(Secale cerale)* koło Skolego i Tuchli w Karpatach.
β) Na *Festuca pratensis* koło Korostowa w Karpatach skolskich.
γ) Na *Glyceria fluitans* koło Tuchli w Karpatach.
265. *C. microcephala* (Wallr.).
Na *Phragmites communis* koło Trubuchowiec pod Buczaczem.

Mamiania Ces. et de Not.

266. *M. fimbriata* (Persoon). — *(Gnomonia f.* Auersw.).
Na żyjących liściach grabiny *(Carpinus Betulus)* sprawiając przedwczesne ich opadanie. Koło Skolego i Butywli w Karpatach; w lasach koło Buczacza. Lipiec, Wrzesień.
267. *M. Coryli* (Batsch).
Na żyjących liściach leszczyny koło Skolego w Karpatach. Sierpień.

Monographus Fuckel.

268. *M. Aspidiorum* (Libert).
Na *Pteris aquilina* w lasach koło Skolego.

II. Oocarpei.

Peronosporei.

Cystopus Léveillé.

269. *C. candidus* De Bary.
α) Na *Nasturtium silvestre* koło Skolego i Ławocznego w Karpatach.
β) Na *Sisymbrium officinale* koło Prus pod Lwowem.
γ) Na *Capsella bursa pastoris:* Skole, Korostów, Huta, Barszczowice i Basiówka koło Lwowa.
δ) Na *Raphanus Raphanistrum* koło Skolego.
270. *C. Bliti* Léveillé.
Na *Amaranthus viridis* koło Dublan pod Lwowem.
271. *C. spinulosus* De Bary.
Na *Cirsium oleraceum* po polach koło Skolego i Hrebenowa licznie.

Phytophthora De Bary.

272. *P. infestans* De Bary.
Na ziemniakach w Karpatach koło Skolego powszechnie.

Plasmopara Schroeter (in Kryptog.-Flora von Schles. B. III. p. 236).

273. *P. pusilla* (De Bary).
Na *Geranium pratense* w Buczaczu.
274. *P. nivea* (Unger).
α) Na *Aegopodium Podagraria* koło Barszczowic pod Lwowem.
β) Na *Selinum Carvifolia* koło Dublan.
275. *P. obducens* (Schroeter).
Na *Impatiens Nolitangere* koło Tysowca w Karpatach skolskich.
276. *P. pygmaea* (Unger).
α) Na *Anemone ranunculoides* koło Barszczowic pod Lwowem.
β) Na *Isopyrum thalictroides* koło Żydatycz.
277. *P. densa* (Rabenhorst).
Na *Euphrasia officinalis* koło Różanki w Karpatach.

Bremia Schroeter.

278. *B. gangliformis* (De Bary). (*B. Lactucae* Regel).
α) Na *Lactuca sativa* i *L. quercina* w Dublanach.
β) Na *Sonchus oleraceus* koło Skolego.
γ) Na *Carlina acaulis* pod Korczanką koło Skolego.

Peronospora Corda.

279. *P. calotheca* De Bary.
α) Na *Asperula odorata* koło Barszczowic pod Lwowem.
β) Na *Galium Schultesii* w lasach koło Skolego.
280. *P. Myosotidis* De Bary.
Na *Myosotis intermedia* w Dębinie koło Skolego.
281. *P. Viciae* De Bary.
α) Na *Vicia sativa* po polach koło Skolego.
β) Na *Pisum sativum* koło Skolego.
282. *P. Alsinearum* Caspary.
α) Na *Cerastium arvense* koło Skolego. Barszczowice w okolicach Lwowa.
β) Na *Cerastium vulgatum* koło Skolego i Ławocznego.
283. *P. Dianthi* De Bary.
Na *Agrostemma Githago* koło Synowucka.
284. *P. Arenariae* (Berkeley).
Na *Moehringia trinervia* koło Buczacza.

285. *P. parasitica* (Persoon).
Na *Capsella Bursa pastoris:* Skole, Tuchla, Ławoczne, Matków.

286. *P. Ficariae* Tulasne.
Na *Ficaria ranunculoides* w lasach i zaroślach w okolicach Lwowa licznie.

287. *P. Violae* De Bary.
Na *Viola tricolor* koło Buczacza.

288. *P. conglomerata* Fuckel.
Na *Geranium dissectum* koło Niepołomic.

289. *P. Trifoliorum* De Bary.
α) Na *Medicago lupulina* koło Dublan pod Lwowem.
β) Na *Trifolium arvense* koło Barszczowic w okolicach Lwowa.

290. *P. grisea* Unger.
α) Na *Veronica Beccabunga* koło Dublan i Sieciechowa pod Lwowem.
β) Na *Veronica hederifolia* koło Winnik pod Lwowem.

291. *P. Lamii* A. Braun.
Na *Lamium purpureum* koło Lesienic pod Lwowem.

292. *P. effusa* (Greville).
α) Na *Polygonum aviculare* koło Skolego.
β) Na *Chenopodium album:* Barszczowice, Doroszów, Rzęsna ruska.
γ) Na *Chenopodium Bonus Henricus* na Dębinie koło Skolego.

293. *P. alta* Fuckel.
Na *Plantago major* koło Barszczowic.

294. *P. Rumicis* Corda.
Na *Rumex Acetosa* w okolicach Lwowa licznie; koło Barszczowic, Zubrzy, Sokolnik, Stawczan, Biłki szlacheckiej.

Protomycetes.

Protomyces Unger.

295. *P. macrosporus* Unger.
Na *Aegopodium Podagraria* w okolicach Lwowa licznie. Dębina koło Skolego.

296. *P. pachydermus* Thümen.
Na *Taraxacum officinale* koło Buczacza. Maj.

Chytrydiei.

Synchytrium De Bary.

297. *S. Anemones* Woronin.

Na *Anemone nemorosa* w lasach i zaroślach w okolicach Lwowa licznie; Żydatycze, Grzybowice, Sokolniki, Biłohorszcze, Sulimów. Kwiecień.

298. *S. Mercurialis* Fuckel.

Na *Mercurialis perennis* koło Huty w Karpatach. Lipiec.

299. *S. aureum* Schroeter.

α) Na *Cardamine pratensis* koło Barszczowic pod Lwowem. Maj.

β) Na *Carum Carvi* koło Rakomysza pod Buczaczem. Czerwiec.

300. *S. Taraxaci* De Bary et Woronin.

Na *Leontodon hastilis* koło Buczacza. Maj.

Addenda.

301. *Urocystis Corydalis* Niessl.

Na *Corydalis cava* koło Żyżnomierza pod Buczaczem. Maj.

302. *Uromyces Scillarum* (Grevil.).

Na *Muscari comosum* w lasach koło Buczacza. Maj.

303. *Uromyces pallidus* Niessl.

Na *Cytisus hirsutus* koło Dublan pod Lwowem.

304. *Puccinia Waldsteiniae* Curt.

Na *Waldsteinia geoides* w lasach koło Buczacza. Sierpień.

305. *Puccinia Liliacearum* Duby.

Na *Muscari comosum* w lasach koło Żyżnomierza pod Buczaczem, Miodobory koło Horodnicy. Maj.

306. *Uredo Symphyti* DC.

Na *Symphytum tuberosum* i *S. cordatum* w lasach koło Buczacza. Maj.

307. *Caeoma Allii ursini* DC.

Na *Allium ursinum* w Miodoborach koło Horodnicy. Maj.

308. *Caeoma Galanthi* Unger.

Na *Galanthus nivalis* w lasach koło Buczacza i Żyżnomierza; koło Horodnicy w Miodoborach. Maj.

309. *Caeoma Mercurialis* (Pers.).

Na *Mercurialis perennis* koło Buczacza; Horodnica w Miodoborach. Maj, Czerwiec.

310. *Caeoma Aegopodii* (Rebentisch).

Na *Aegopodium Podagraria* w lasku koło Husiatyna. Maj.

311. *Caeoma Evonymi* (Gmelin).

Na *Evonymus europaeus* koło Buczacza.

312. *Caeoma Fumariae* Link.

Na *Corydalis cava* i *C. solida* koło Buczacza. Horodnica w Miodoborach. Maj.

313. *Aecidium Leucanthemi* DC.

Na *Tanacetum Leucanthemum* w lesie koło Żyżnomierza pod Buczaczem. Czerwiec.

314. *Aecidium Compositarum* Mart.
Na *Aposoeris foetida* w lasach koło Buczacza. Maj.
315. *Aecidium Ranunculacearum* DC.
Na *Ranunculus auricomus* koło Buczacza.
316. *Peronospora obovata* Bonorden.
Na *Spergularia rubra* koło Buczacza. Maj.
317. *Peronospora affinis* Rossman.
Na *Corydalis solida* koło Buczacza.